使用上のご注意

●ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、誤動作したりする場合があります。
●LEDにはばらつきがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
●表示が発光するスイッチに使用した場合、表示が暗くなったり点灯しなかったりすることがあります。
●照射面や照射距離が近い場合、光むらが発生する場合があります。

お手入れ方法

●明るく安全に使用するため、定期的に清掃してください。
●清掃は、ランプを器具から外さずに行ってください。
●清掃は必ず電源を切り、ランプや器具が冷えたことを確認してから行ってください。感電や破損の原因になります。
●清掃には、水または薄めた中性洗剤に浸した柔らかい布をよく絞ってから使用してください。洗剤を使用したあとは、水拭きしてください。水拭き後は水気を拭き取るため、から拭きしてください。
●シンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因になります。
●口金などの金属部には水･洗剤･薬品などを使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

■保証期間

保証期間は、お買い上げ日より３年間です。
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の保証期間となります。
※物件または使用環境により保証内容が異なる場合があります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。
保証期間中に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、修理をご依頼ください。無料にて修理させていただきます。詳しくは保証規定をご覧ください。

■保証期間経過後の修理

お求めの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間について

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低６年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■アフターサービスについて

ご不明な点はお買い求めの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

保証規定

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
②お買い上げ後の取り付け場所の移設･輸送･落下などによる故障および損傷
③火災･地震･水害･落雷･その他天災地変･異常電圧･指定外電源（電圧･周波数）の使用などによる故障および損傷
④車両･船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
⑤施工上の不備に起因する故障や不具合
⑥法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
⑦日本国以外での使用による故障および損傷

アイリスオーヤマ株式会社
〒980-8510 仙台市青葉区五橋２丁目１２番１号
ホームページ http://www.irisohyama.co.jp/
お問い合わせはお気軽にアイリスコールに
アイリスコール 受付時間 9:00～17:00
0120-311-564

070214-GTO-LXD-01
P130214-GTO-LXD-01

ECOHiLUX LN 低ノイズタイプ エコハイルクス エルエヌ

片側給電　**取扱説明書**　**保管用**

直管LED ランプ　LNP シリーズ共通

※LNPシリーズは片側給電となっており、配線が他のアイリスオーヤマ製直管LEDランプと異なります。

このたびはアイリスオーヤマ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。また、この取扱説明書は、大切に保管してください。
●このランプはアイリスオーヤマ製直管ＬＥＤランプ片側給電です。一般蛍光灯器具や他社製のＬＥＤランプ専用器具、両側給電の照明器具には取り付けないでください。誤って取り付けた場合、不点灯や感電･火災の原因になります。
●ランプの取り付け･交換は、弊社営業担当または弊社指定の販売代理店等に依頼してください。特に、器具のソケット配線工事には電気工事士の資格が必要で、一般の方が行うことは法律で禁じられております。

ランプ取り付け・交換についてのご注意

ランプの取り付け・交換は、弊社営業担当または弊社指定の販売代理店等に依頼してください。
間違ったランプの取り付けは、不点灯や故障の原因になります。

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害や財産の損害を防止するため、下記の事項を必ずお守りください。
●取り扱いを誤ったときに生じる危害や損害を、程度に分けて説明しています。

図記号の意味　⃠してはいけない「禁止」内容です。　❗しなければならない「指示」内容です。

施工者様へ

●施工する前にこの取扱説明書をよく読み、正しく安全に施工してください。
●特に「安全上のご注意」は、施工前に必ずお読みください。
●施工後、この取扱説明書を必ずお客様にお渡しください。

⚠警告　**誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。**

必ず実施

施工は、施工説明にしたがい確実に行う

施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準･内線規定などの法令にしたがって行ってください。施工に不備がありますと、落下･感電･火災の原因になります。

必ず実施

ランプの交換や清掃は必ず電源を切り、ランプや器具が冷えたことを確認してから行う

感電や破損の原因になります。

必ず実施

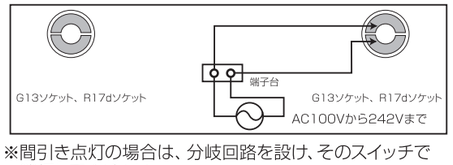
片側給電器具に取り付ける

ランプは必ず片側給電器具に取り付けてください。既存の照明器具を使用する場合、器具回路から安定器をはずし、決められた配線工事を行なってください。絶対に一般の蛍光灯照明器具や両側給電の照明器具には取り付けないでください。

必ず実施

ソケット配線工事を確実に行う

既存の照明器具の器具内配線を変更してご使用する場合、安定器をはずし、ソケットを下図のように配線してください。
※LNPシリーズは片側給電となっており、配線が他のアイリスオーヤマ製直管LEDランプと異なります。



※間引き点灯の場合は、分岐回路を設け、そのスイッチで消灯してください。

必ず実施

器具の適合ランプを使用する

ランプ交換の際は、必ず本体表示ならびに取扱説明書通りの種類･ワット（W）数の適合ランプをご使用ください。また、以前使用していたランプよりワット数の多いランプを使用する場合は、必ず電気工事会社へ相談し、回路の電気容量を確認の上ご使用ください。容量をオーバーして使用すると火災の原因になります。

必ず実施

落下防止パーツを取り付ける（直管ＬＥＤランプ110形）

直管ＬＥＤランプ110形を取り付ける際は、必ず落下防止パーツやランプホルダーをご使用ください。

禁止

振動・衝撃のあるところには取り付けない

落下や破損の原因になります。

禁止

酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびやすい場所には取り付けない

腐食や落下の原因になります。

禁止

可燃物の近くに取り付けない

ドアの開閉範囲や家具などが近づかない場所に取り付けてください。被照射物の変形･変色･火災の原因になります。

禁止

薄型の器具(Hf蛍光ランプ用器具)には取り付けない

Hf蛍光ランプ用器具や、薄型の器具には取り付けないでください。ランプ設置不良による不点灯や、落下防止パーツが取り付けられないことによる落下の原因になります。

⚠注意　誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

必ず実施

定格電圧（100−242V）±6%以内の電源電圧、定格周波数（50／60Hz）で使用する

電源電圧が定格電圧の±6%以内であることと、周波数が定格周波数であることを確認してからランプの取り付けを行ってください。間違って使用すると、短寿命・感電・火災の原因になります。

禁止

調光機能のついた照明器具や回路、省エネシステムなどを有する制御システムには使用しない

製品の破損の原因になります。

禁止

雨水のかかる場所、湿気の多い場所には取り付けない

屋外や雨の吹き込みを受ける場所、湿気・水気のある場所には取り付けないでください。湿気により絶縁不良となり、漏電や感電の原因になります。

禁止

高温の場所、直射日光の当たる場所には取り付けない

高温の場所（35℃を超える場所）、直射日光の当たる場所には取り付けないでください。腐食・落下の原因になります。

禁止

粉塵が多い場所、引火性ガスの発生する場所には取り付けない

発熱・発煙・発火の原因になります。

お客様へ

●ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
●特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みください。
●この取扱説明書は、大切に保管してください。

⚠警告　誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

必ず実施

点灯異常の際は電源を切る

異常を感じたときは速やかに電源を切り、工事店・電気店にご相談ください。放置しますと感電・火災・落下によるけがの原因になります。

必ず実施

ランプ清掃の際は、必ず電源を切る

感電や破損の原因になります。

禁止

振動・衝撃を与えない

落下や破損の原因になります。

禁止

分解や改造はしない

ランプの分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。
落下・感電・変形・火災などの原因になります。

禁止

可燃物を近づけない

ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、あるいは燃えやすいものや家具などを近づけたりしないようにしてください。近づけすぎると被照射物の変形・変色・火災の原因になります。

禁止

ランプの取り付け・交換を行わない

ランプの取り付け・交換は、弊社営業担当または弊社指定の販売代理店等に依頼してください。

禁止

破損した器具を使用しない

器具が破損した状態で使用しないでください。速やかに電源を切り、工事店・電気店にご相談ください。放置しますと感電・火災・落下によるけがの原因になります。

⚠注意　誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

必ず実施

屋内で、適正温度（5〜35℃）で使用する

屋外や高温で使用すると、感電や火災・短寿命の原因になります。

必ず実施

定期的に点検する

設置して8〜10年※経つと、外観に異常が無くても劣化は進行します。数年に1回は専門家（工事店・電気店）による点検を実施してください。点検せずに長時間使用を続けますと、まれに発煙・発火・感電などの原因になります。
※使用条件：周囲温度30℃、1日10時間点灯、
年間3，000時間点灯した場合。
（JIS C8105-1解説による）

禁止

器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない

器具が過熱し、火災・感電・落下の原因になります。

禁止

使用中・使用直後に触らない

点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らないでください。やけどの原因になります。

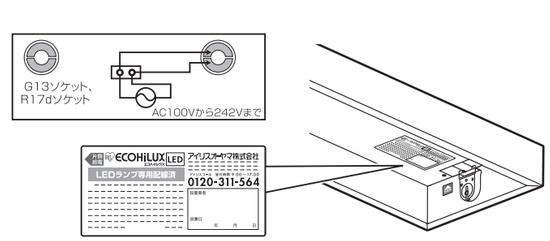
禁止

光を直視しない

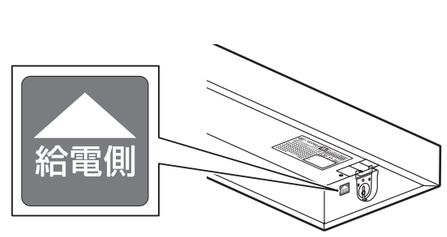
点灯時、ランプを直視しないでください。目を傷める場合があります。

取り付けかた

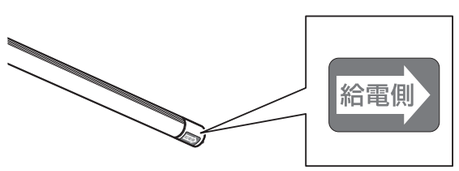
1 ソケット配線工事を確実に行い、反射板に配線済シールを貼る



2 給電側のソケット付近に給電側シールを貼る

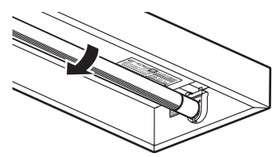


3 口金の給電側マークを確認する



4 給電側のソケットに、ランプの給電側口金を取り付け、点灯する事を確認する

ランプ面が下になるよう
取り付けてください。



⚠注意　ランプの向きを逆にすると点灯しません。必ずソケットとランプの給電側を確認して取り付けてください。